

様式1-4 定期調査(底質項目) (基準点(貯水池1))

(NO.1)

ダム名		柳瀬ダム		2007年
ダムコード				
1	調査地点	基準点(貯水池1)	翠波橋(貯水池3)	
2	調査月日	7月3日	7月3日	
3	調査開始時刻	9:40	11:10	
4	天候	晴	晴	
5	気温	26.0	26.4	
6	貯水位	m	269.58	269.58
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	10.78	10.78
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	5.93	5.93
10	透視度(河川)	cm	-	-
11	透明度(貯水池)	m	3.9	2.9
12	水色(貯水池)		9	9
13	全水深	m	26.3	17.4
14	採水水深	m		
	泥温		8.7	17.0
15	外観	(泥色)	7.5Y 3/2 オリーブ黒	7.5Y 3/2 オリーブ黒
		(泥質)	シルト	シルト
		(混入物)	木、葉	木、葉
16	臭気(冷時)		無臭	無臭
17	強熱減量	%	8.2	9.2
18	COD	mg/g	33.0	24.0
19	総窒素	mg/g	2.2	3.3
20	総リン	mg/g	0.57	0.66
21	硫化物	mg/g	0.02	0.02
22	鉄	mg/g	38	42
23	マンガン	mg/g	1.10	1.10
24	カドミウム	mg/kg	0.3	0.3
25	鉛	mg/kg	31.0	30.0
26	6価クロム	mg/kg	<0.2	<0.2
27	砒素	mg/kg	26.0	27.0
28	総水銀	mg/kg	0.15	0.12
29	アルキル水銀	mg/kg	<0.01	<0.01
30	PCB	mg/kg	<0.01	<0.01
31	チウラム	mg/kg	<0.01	<0.01
32	シマジン	mg/kg	<0.01	<0.01
33	チオベンカルブ	mg/kg	<0.01	<0.01
34	セレン	mg/kg	0.5	0.5
粒度分布	75mm以上	%	-	-
	75~2mm	%	0.0	0.0
	2~0.075mm	%	1.9	1.8
	0.075~0.005mm	%	60.4	65.8
	0.005mm以下の粘土分	%	37.7	32.4
	0.001mm以下のコロイド	%	-	-